



CENTRO UNIVERSITÁRIO
SÃO CAMILO

CAMPUS CARDEAL MOTTA



**Programa
Gota D'Água-SP**

Unidade 1

- Educação Infantil e Ensino Fundamental I (1^a a 4^a Série)

462 alunos

- Clínica Escola - Atendimentos nas seguintes especialidades: Fisioterapia/Terapia Ocupacional/ Enfermagem/ Nutrição e Farmácia

Aproximadamente 3600 atendimentos/mês

Unidade 2

•Ensino Fundamental II (5^a a 8^a série)/ Ensino Médio e Cursos Técnicos (Enfermagem, Radiologia Médica, Nutrição e Dietética, Patologia Clínica e Podologia)

1276 alunos

TOTAL - 1738 alunos e 210 colaboradores

Razão Social: União Social Camiliana

**Endereço: Rua Paulo Bregaro , 400 (unidade 1)
Praça do Monumento, 50 (unidade 2)**

Bairro: Ipiranga

Cidade: São Paulo CEP: 04.261-000

Fone: (011) 273 0800 / 6161 7956 Fax: ()

CNPJ (CGC): 58.250.689/0020-55

**Unidade Candidata ao Prêmio Água e Cidade:
Campus Cardeal Motta I e II**

**Gestor da Água (contato): Antônio Carlos Heiselmann
e-mail: heiselma@uol.com.br**

**Principal Executivo: Maria Isabel A Dumaresq
e-mail: mariaisabel@scamilo.edu.br**



PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO

A principal executiva é a diretora do colégio -

Maria Isabel Alves Dumaresq (unidades 1 e 2). Ela

está plenamente envolvida e tem conhecimento de

todas as atividades desenvolvidas, liderando em ambas as unidades os trabalhos desenvolvidos. Apoia e se envolve nos projetos desenvolvidos.

O gerente administrativo Ricardo Lima da Costa também acompanha todo o projeto e participa das reuniões.

Os demais funcionários (principalmente os de limpeza e manutenção) tem conhecimento e participam do programa (participaram de um curso para prevenção de vazamentos na SABESP).

Temos uma pasta onde são arquivados os documentos e registros referentes ao Programa.

Temos o controle diário dos hidrômetros.

Temos o planejamento de todo o Programa para os anos 2004/2005 e também um Eixo pedagógico onde estão inseridas as diferentes atividades voltadas para o tema.



CURSO PARA DETECÇÃO DE VAZAMENTOS NA SABESP

Em 12/04/2005 um grupo de colaboradores participou do curso de detecção e controle de vazamentos realizado na Estação de tratamento de esgotos da SABESP (Rua do Manifesto, 1255 – Ipiranga).

O treinamento teve como objetivo a formação de um grupo melhor preparado para contribuir no processo de controle e uso racional da água em nossas unidades. Além do curso, os funcionários fizeram uma visita às instalações da estação de tratamento de esgotos.





Infra-estrutura e organização

Alguns professores e funcionários do colégio fizeram o curso de Gestão da água em 2003. O professor Antônio Carlos Heiselmann (também possui o certificado de gestor) está trabalhando como coordenador do Programa Gota d'Água no colégio.

O professor Antônio Carlos é o responsável pela promoção e gerenciamento do projeto. Participou de cursos extras na SABESP Penha e SABESP Itaquera. Dispõe de 5 horas semanais para dedicação ao projeto.

Responsável pela implantação do projeto Água na Escola (revistinhas) no colégio. Acompanha e orienta outros projetos desenvolvidos por outros professores. Também participou do curso para detecção de vazamentos na SABESP.

Temos a previsão dos recursos necessários: a empresa DECA - HYDRA elaborou um estudo para investimentos em nosso campus; este estudo foi entregue à pró-reitoria e está em vias de estudo para implantação.

Mobilização e sensibilização





Procedimentos

Temos o acompanhamento de leitura diária dos hidrômetros registrados em formulário comum para toda a instituição.

Temos o mapeamento dos pontos de água (torneiras, vasos sanitários, etc).

Temos reuniões mensais (gestor, principal executivo e gerente administrativo) para discutir os problemas que surgem e analisar a situação do projeto.

Existe um método comum para toda a organização. Cada setor participa de acordo com sua função (professores, limpeza, manutenção, etc.)



Planilha de Acompanhamento Diário do Consumo de Água

Projeto Gota D'água - Acompanhamento do consumo de Água

Endereço: Praça do monumento, 50

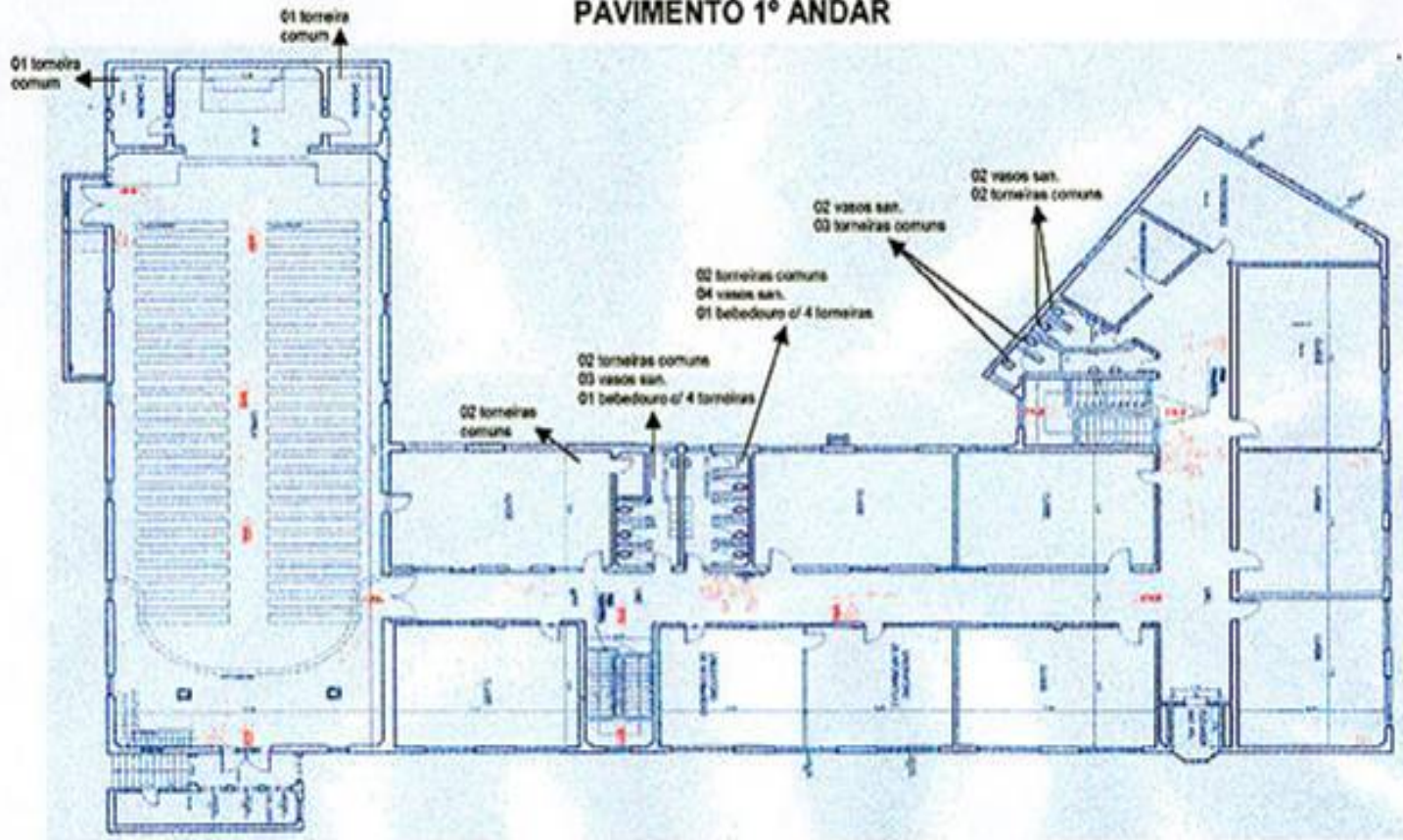
Campus: Cardel Motta I		Mês:	OUTUBRO	Ano: 2005	D01P003050
Data	Medidor (m3)	Consumo (m3)	Responsável	Obs:	Dia sem.
1	15560				SÁBADO
2					DOMINGO
3	15580	20			2ª
4	15595	15			3ª
5	15605	10			4ª
6	15619	14			5ª
7	15634	15			6ª
8					SABADO
9					DOMINGO
10	15653	19			2ª
11	15667	14			3ª
12					4ª
13	15679	12			5ª
14	15690	11			6ª
15	15708	18			SABADO
16					DOMINGO
17	15715	7			2ª
18	15729	14			3ª
19	15745	16			4ª
20	15755	10			5ª
21	15769	14			6ª
22					SABADO
23					DOMINGO
24	15791	22			2ª
25	15809	18			3ª
26	15824	15			4ª
27	15834	10			5ª
28	15850	16			6ª
29	15863	13			SABADO
30					DOMINGO
31	15871	8			2ª
Total		311	m3		
		10,37	m3 / dia		

Tecnologias

BRUNNEN

LOCALIZAÇÃO DE PONTOS DE ÁGUA

PAVIMENTO 1º ANDAR



Manutenção e atualização

Em 04 de outubro de 2005.

De: Coordenação do Programa Gota D'Água - Prof. Antônio Carlos Heiselmann

Para: Pró Reitoria Administrativa - Prof. Paulo Eduardo Marcondes de Salles

C/C para Pró Reitoria Acadêmica - Profa. Luciane Lucio Pereira

Assunto: Programa Gota D'Água

Prezados Senhores,

Como todos em nosso campus já têm conhecimento, estamos dando continuidade ao "PROGRAMA GOTA D'ÁGUA" iniciado em 2004.

Com o trabalho de conscientização e reformas no prédio conseguimos atingir uma importante redução no consumo de água em nossas duas unidades.

Comparando o nosso consumo de água atual com o consumo verificado até 2003, atingimos a economia de 64% na unidade 1 e 33% na unidade 2.

Com o objetivo de melhorar ainda mais os nossos índices de economia, apresentamos a seguinte proposta.

Conseguimos com a empresa DECA – HYDRA um estudo apresentando o potencial de economia de água que temos em nossas unidades. A proposta em anexo apresenta os custos dos investimentos a serem feitos em novas tecnologias que visam à economia de água assim como o tempo para o retorno financeiro destes investimentos.

Animados com os resultados já obtidos, gostaríamos de ter analisadas as nossas propostas, para assim dar continuidade ao programa.

Cordialmente,



Prof. Antônio Carlos Heiselmann
Coordenação do Programa Gota d' água

*Recebido
em 10/10/05
B*

CONTROLE E GERENCIAMENTO

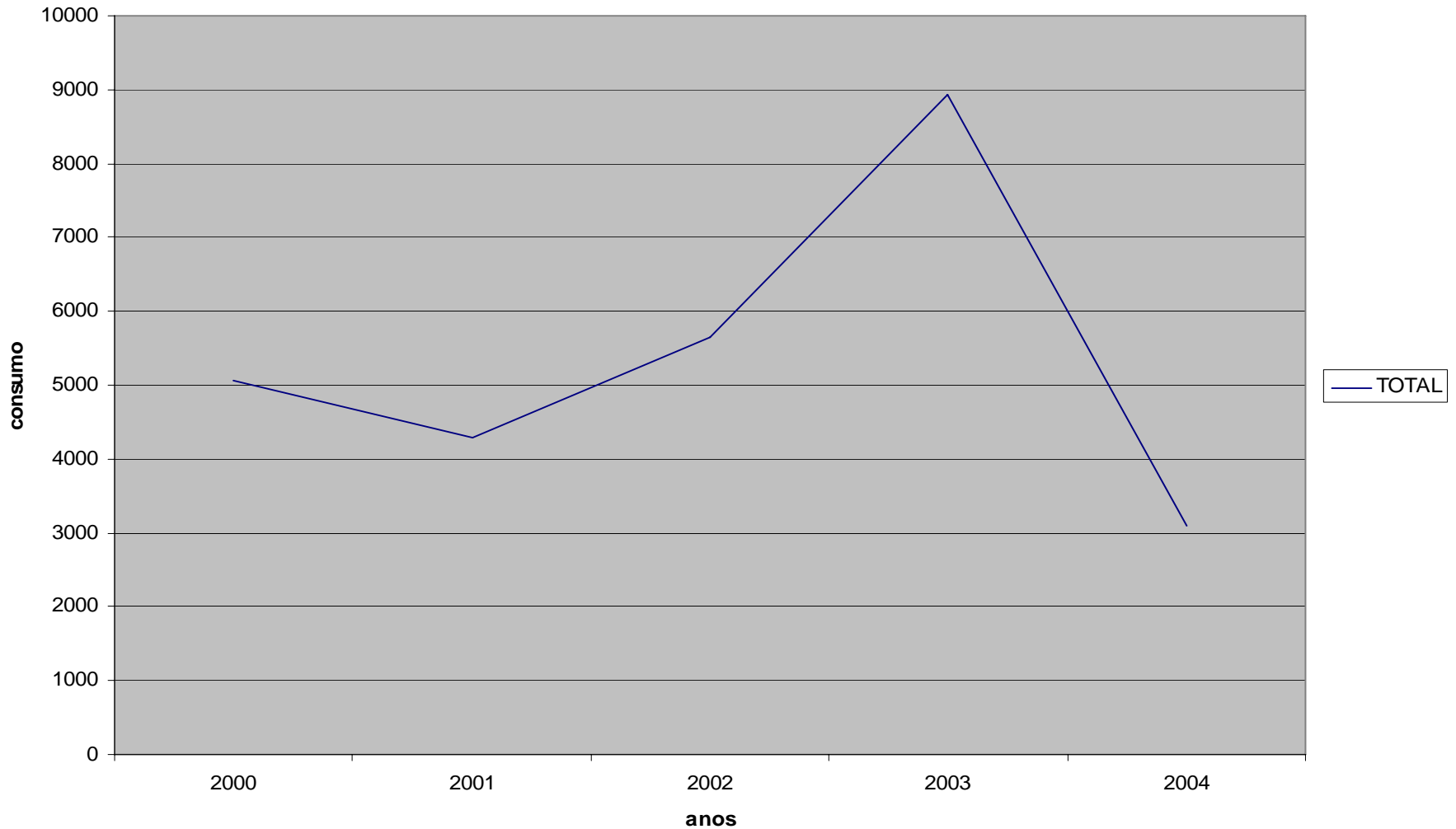
Funcionários coletam dados dos hidrômetros diariamente. Estes dados são registrados em planilha própria e enviados mensalmente ao gestor da água. Temos o registro de consumo dos últimos 7 anos (dados obtidos com a SABESP). Os dados estão disponíveis para os interessados (o gestor mantém uma pasta com todos os registros). A evolução do projeto é sistematizada em nossas reuniões e o estudo da empresa DECA - HYDRA prevê a evolução das tecnologias implantadas.



Resultados

CONSUMO - UNIDADE 1

TOTAL - unidade 1

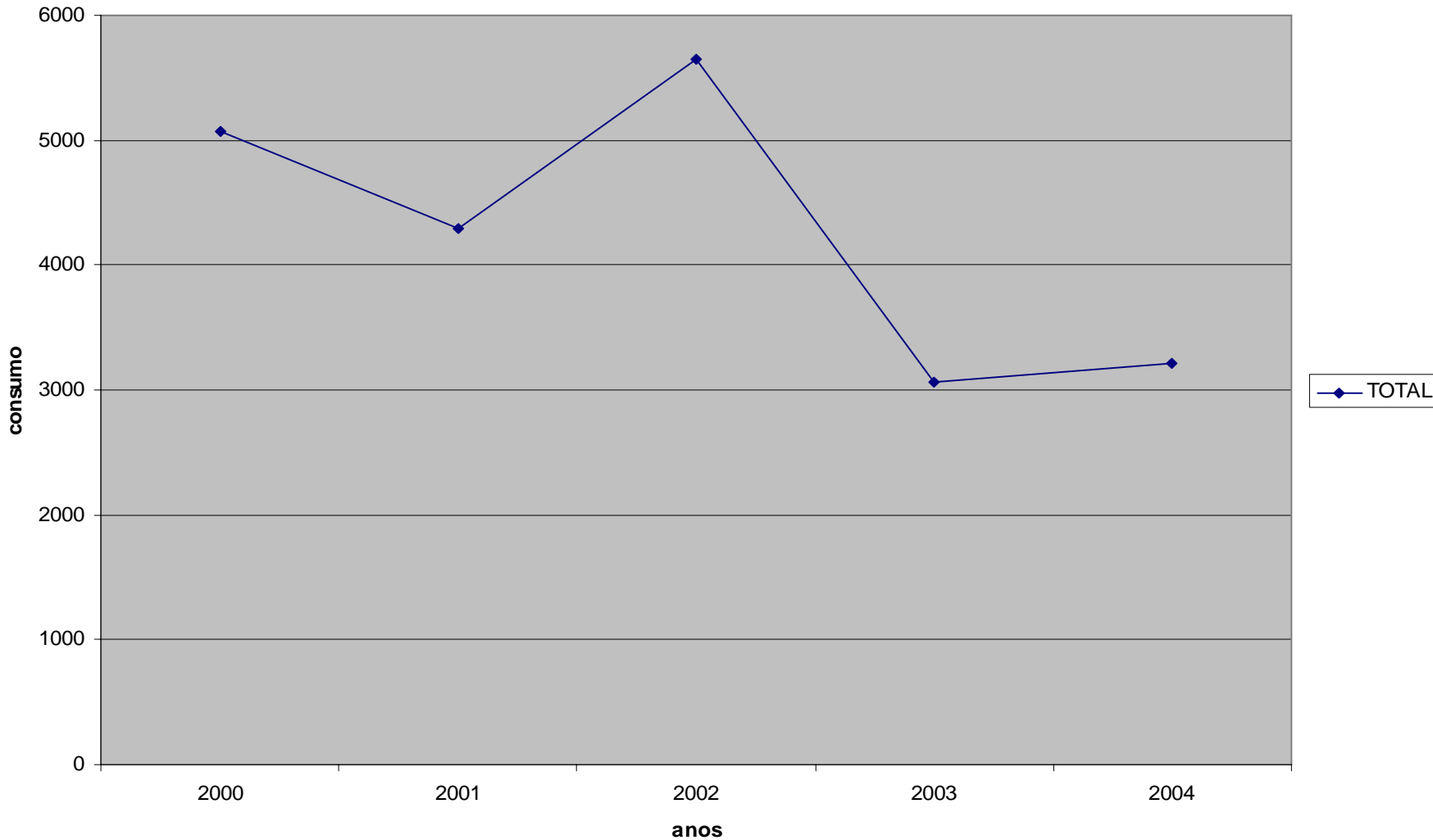




Resultados

CONSUMO - UNIDADE 2

TOTAL - unidade 2

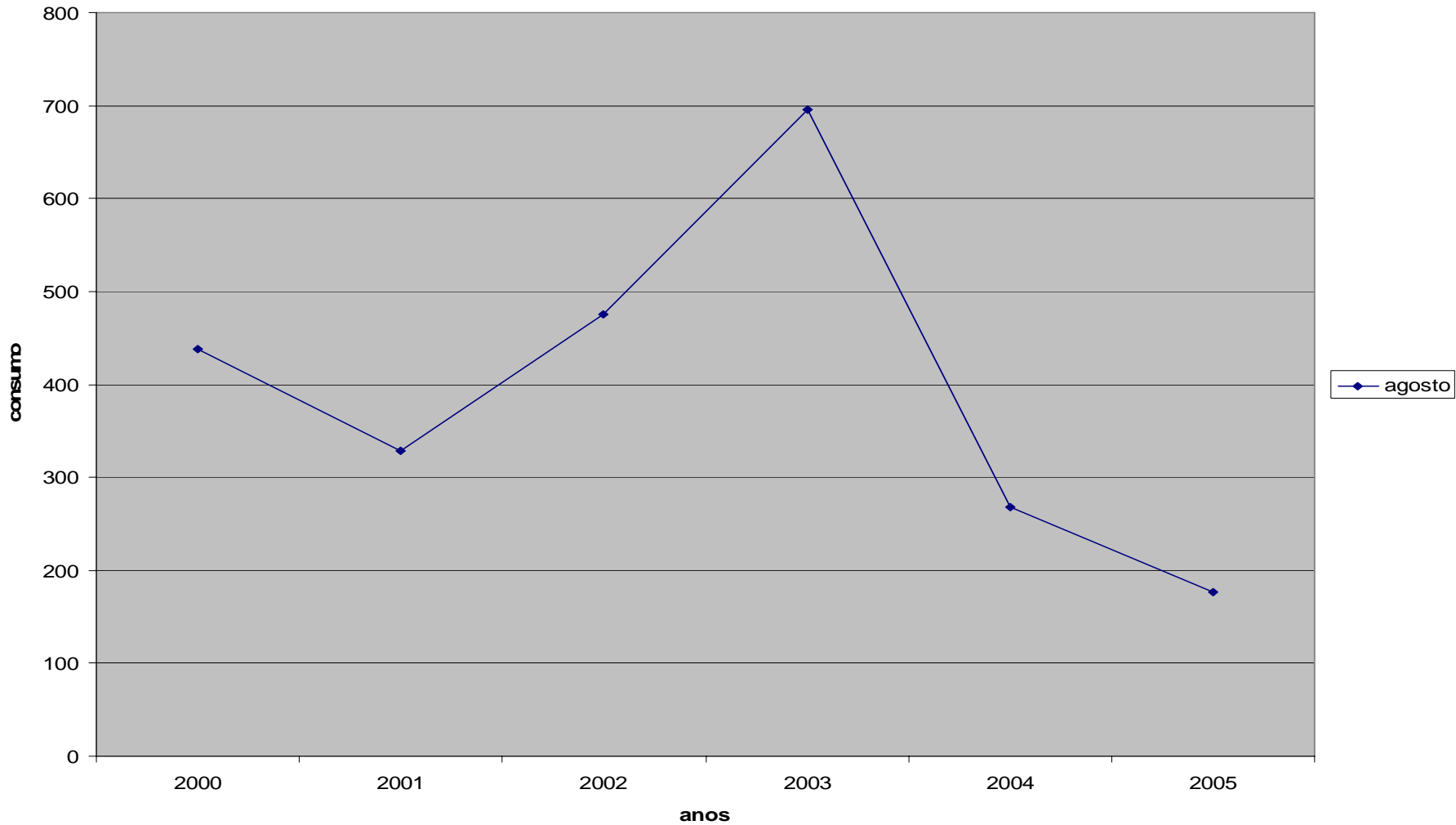




Resultados

CONSUMO AGOSTO - UNIDADE 1

agosto - unidade 1

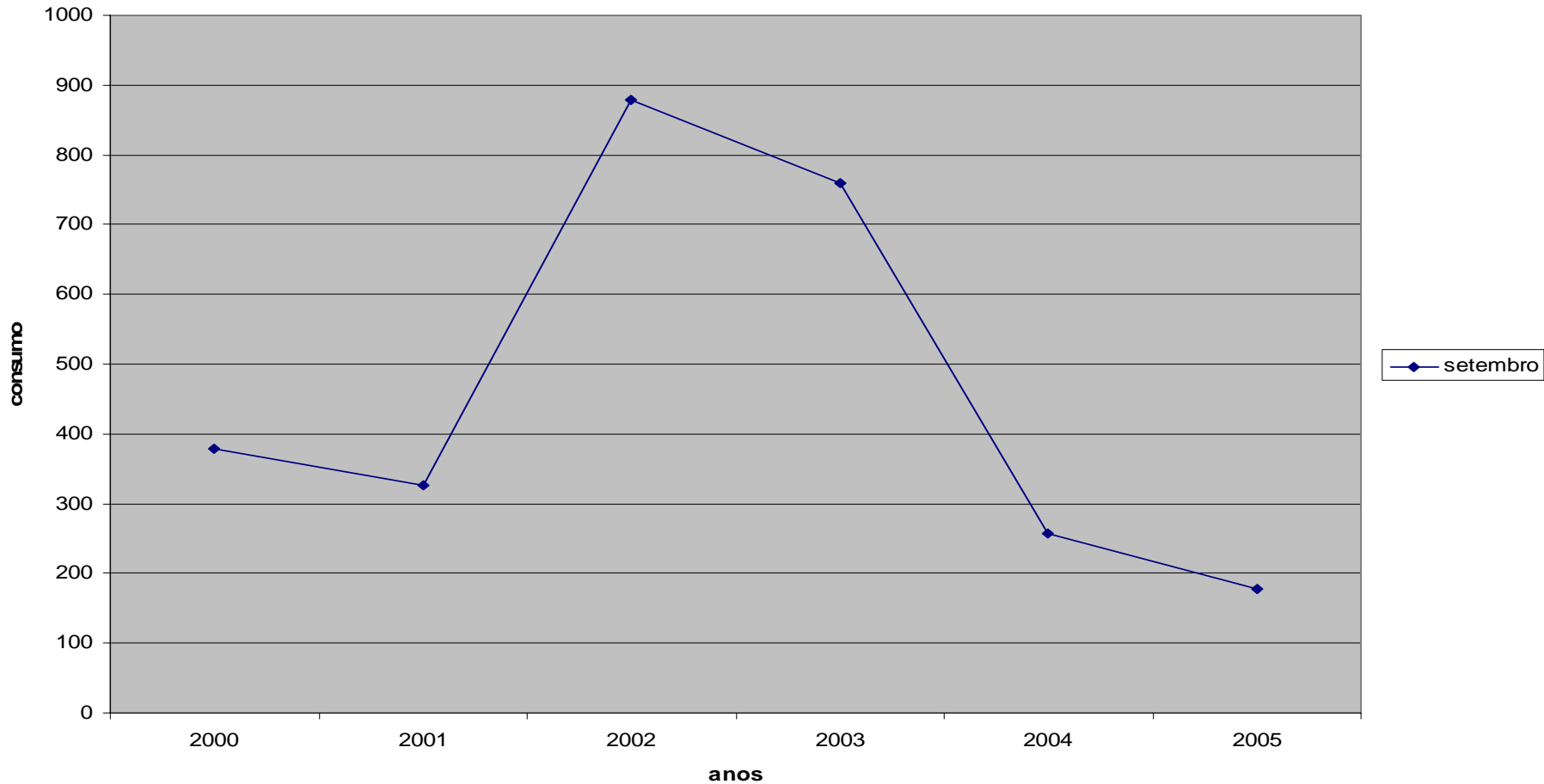




Resultados

CONSUMO SETEMBRO - UNIDADE 1

setembro - unidade 1





Quadro Comparativo

- **Unidade 1 - m3**

Ano 2003 - 8928

Ano 2004 - 3101

Ano 2005 - 2040(previsão)

Economia de 65,3% (1ºano)

Economia de 34,3% (2ºano)

2 anos: economia de 77,2%

- **Unidade 2 - m3**

Ano 2002 - 5650

Ano 2003 - 3065

Ano 2004 - 3211(obras)

Ano 2005 - 3400(previsão)

Aumento no número de alunos + obras

Consumo per capita em 2002 - 5 m³

Consumo per capita em 2005 - 2.5 m³

Economia de 50 % em 3 anos.